



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ ก.๓ กฟอ. ขปจ. (ปบ) 1486 / 2566

ชื่อผู้รับ นายพัทธ์พันธ์ พิชราสุวรรณชล

ชื่อผู้ส่ง นายพัฒนา หงษ์อินทร์

วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖

ตำแหน่ง อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ตำแหน่ง ร.จก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปจ.

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	BPB05	11 ก.ค. 66	09.00 น		ปรับปรุงระบบจำหน่าย (แก้ไขจุดร้อน)	BPB05S-04 ตรงข้าม ต.อำนวยการ		นายวิทยา เรือนสา
๒.	BPB05				ปรับปรุงระบบจำหน่าย (แก้ไขจุดร้อน)	BPB05S-06 ข้างประชานิย์		

ด้วยการไฟฟ้า อ.บ้านโป่ง จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน เพื่อปรับปรุงระบบจำหน่าย สถานีไฟฟ้า บ้านโป่ง ๒ ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน ๓ แผ่น ดังนี้

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มีผู้ได้รับผลกระทบ

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายวิทยา เรือนสา ตำแหน่ง ข.พ.ปบ.กฟอ.บปจ. โทร ๐๙๖-๙๑๖๒๕๑๘

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด

๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

* Hotline อีเมล

9๐๖๑๕๖๘๖๖ 7๗๗๗

(นายพัฒนา หงษ์อินทร์)

ร.จก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปจ.

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓

เรียน อ.ก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ ๑๒๐๐๘ จาก BPB05-04 ถึง
ในวันที่ ๑๓ ก.ค. ๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ น. ถึง - น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่ 1018/66

อนุมัติให้ดับไฟตามคำขอข้อ 2 ฟีดเดอร์ ๑๒๐๐๘ จาก BPB05-06 ถึง
ในวันที่ ๑๓ ก.ค. ๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ น. ถึง - น. ตามใบสั่งทำสวิชชิงเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย ตักศิรินทร์ เอี่ยมสะอาด ประสานงานการขอตัดไฟกับ ผคฟ.กฟภ.๓

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. ๑๒๐๐๘

อก.บษ.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

(นายตักศิรินทร์ เอี่ยมสะอาด)

ขั้นตอนการสวิชชิง 2 แผ่น

แผนผังแนบ 1 แผ่น


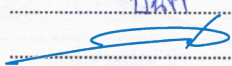
ผจก. (สถานี)

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)

ร.ก.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.ปบ.(ก3)

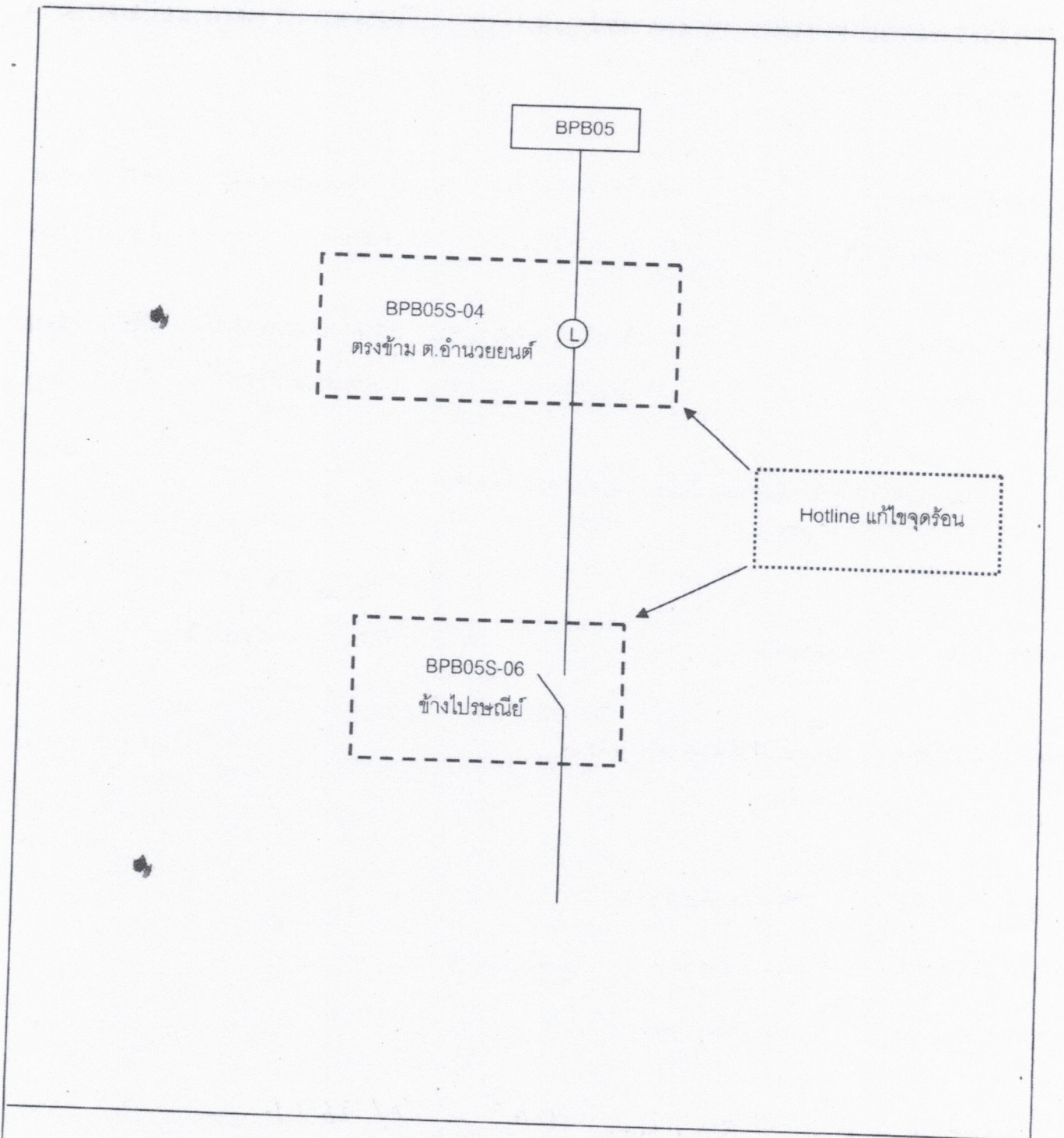
ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน BPB05S-04 (SF6 ตรงข้าม ต.อำนวยการ) ,BPB05S-06 (DIS ข้างไปรษณีย์)
2. กำหนดวันที่ทำงาน 11 ก.ค. 66 ระหว่าง 09.00 น. ถึง - น.
3. ผู้ขอทำงาน กพอ.บปง. งานที่ทำ แก่ไขจุดร้อน (โดยวิธีฮอทไลน์) ตามใบขอปฏิบัติงาน 1018/2566
4. เตรียมการสวิตชิงโดย นายศักดิ์สิทธิ์ เอี่ยมสะอาด วันที่ 4 กรกฎาคม 2566
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย  วันที่ 4 กรกฎาคม 2566
6. อนุมัติสวิตชิงโดย  วันที่ 4 กรกฎาคม 2566
7. สั่งทำสวิตชิงโดย
1. นายนครินทร์,นายณัฐกาญจน์,นายสุธี,นายสามารถ (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.)
 2. นายสถาพร,นายพิชชา,นายวีรวัชร,นายอมร (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.)
 3. นายพีรภัทร,นายขุนทอง,นายศักดิ์สิทธิ์,นายพนิต (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)

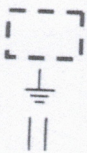
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
แก่ไขจุดร้อน (โดยวิธีฮอทไลน์) ที่ BPB05S-04 (SF6 ตรงข้าม ต.อำนวยการ)							
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
3	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
4	BPB05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		CB -
5	BPB08VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		BPB		CB -
6	- ย้ายโหลด BPB05 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก BPB08						
7	BPB05S-09	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊ับ		บปง.		SF6 สถานีฯ ดำรวจ
8	BPB05S-04	ล๊ับ	ปลด,ล๊อคคาน		บปง.		SF6 ตรงข้าม ต.อำนวยการ
9	แจ้งสถานะการจ่ายไฟและย้ายโหลดให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						
10	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
11	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP -
12	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP -
13	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
14	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
15	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมแก่ไขจุดร้อน (โดยวิธีฮอทไลน์) ที่ BPB05S-06 (DIS ข้างไปรษณีย์)						
16	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
17	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
18	- ย้ายโหลด BPB05 บางส่วน ไปจ่ายไฟจาก BPB08						
19	BPB05S-04	ปลด,ล๊อคคาน	ล๊ับ		บปง.		SF6 ตรงข้าม ต.อำนวยการ
20	BPBBVB-01	ปลด	ล๊ับ		BPB		CB ขนานบัส
21	BPB05S-06	ล๊ับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		บปง.		DIS ข้างไปรษณีย์
22	BPBBVB-01	ล๊ับ	ปลด		BPB		CB ขนานบัส
23	แจ้งสถานะการจ่ายไฟและย้ายโหลดให้ผู้ควบคุมงานรับทราบ						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
24	แจ้งผู้ควบคุมงานลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe						
25	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP -
26	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP -
27	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งลงรายละเอียด และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใน We Safe เสร็จเรียบร้อย						
28	แจ้งผู้ควบคุมงานให้ชุดทำงานปฏิบัติงานได้						
<i>สิ้นสุด Switching ช่วงสอง</i>							
29	เมื่อผู้ควบคุมงานแจ้งชุดทำงานปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
30	BP2-KT4A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
31	BP2-KT6A	"OLTC" Auto	"OLTC" Manual		EGAT		TP -
32	- ย้ายโหลด BPB05 บางส่วน กลับจาก BPB08						
33	BPBBVB-01	ปลด	สับ		BPB		CB ขนานบัส
34	BPB05S-06	ปลด	สับ		บปง.		DIS ข้างไปรษณีย์
35	BPBBVB-01	สับ	ปลด		BPB		CB ขนานบัส
36	BPB05S-09	สับ	ปลด, ล็อคคาน		บปง.		SF6 สถานีฯ ดำรวจ
37	BP2-KT4A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP -
38	BP2-KT6A	"OLTC" Manual	"OLTC" Auto		EGAT		TP -
39	BPB05VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		CB -
40	BPB08VB-01	"OFF" Auto Reclose	"ON" Auto Reclose		BPB		CB -
<i>สิ้นสุด Switching ทั้งหมด</i>							

แผนผัง Singleline Diagram แสดงพื้นที่ดับกระแสไฟและจุดช็อตกราวด์



หมายเหตุ

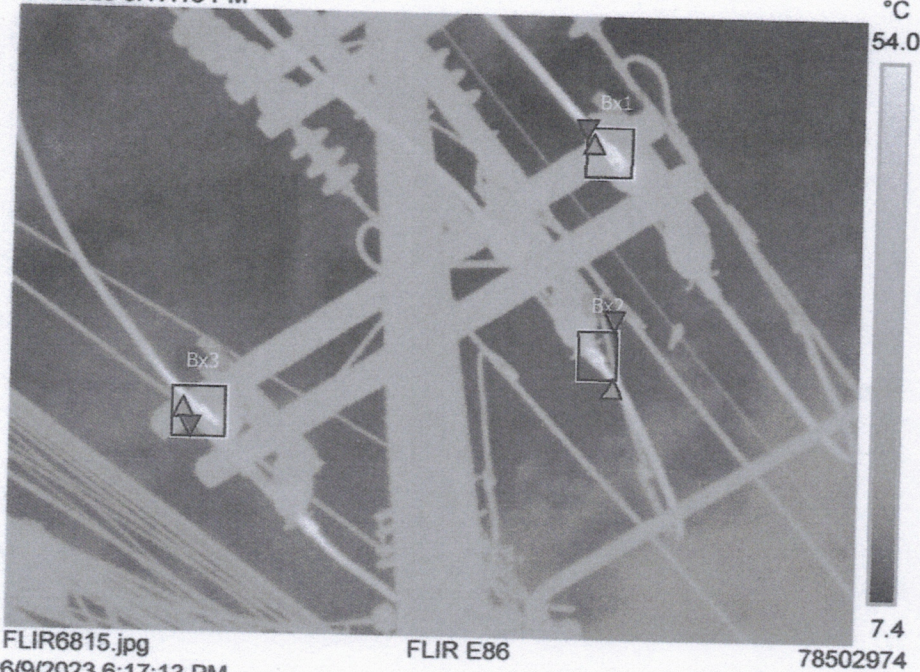


เส้นแสดงพื้นที่ดับกระแสไฟฟ้าเพื่อปฏิบัติงาน
ตำแหน่งจุด Short Ground
จุดตัดเคท

ผู้ควบคุมงาน
ผู้ Short Ground
จป.

นายวิทยา... เรือนสา
นายพลกิจ จงวัชรสถิตย์

6/9/2023 6:17:13 PM


Measurements

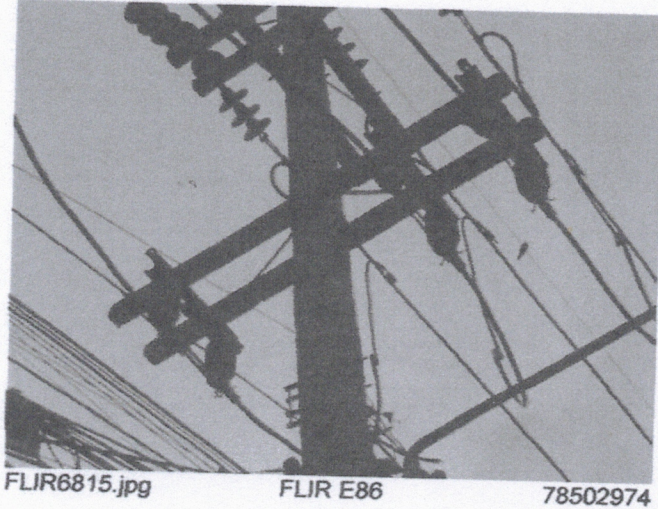
Bx1	Max	74.9 °C
	Min	10.8 °C
	Average	39.8 °C
Bx2	Max	59.6 °C
	Min	10.4 °C
	Average	27.3 °C
Bx3	Max	77.2 °C
	Min	12.9 °C
	Average	37.0 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Refl. temp.	30 °C

Geolocation

Location	N 13° 48' 54.36", E 99° 52' 21.14"
http://maps.google.com/?z=17&t=k&q=13.8151,99.8725	



FLIR6815.jpg FLIR E86 78502974

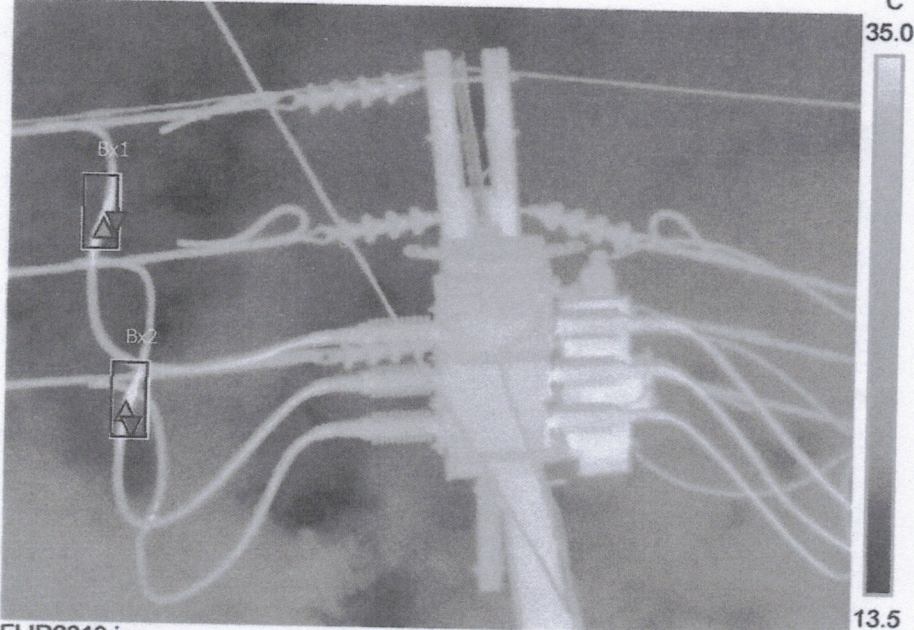
มาตรฐาน กฟภ.

- อุณหภูมิ ส่วนเพิ่ม 0-30 องศาเซลเซียส สถานะปกติ
- อุณหภูมิ ส่วนเพิ่ม 30-60 องศาเซลเซียส ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
- อุณหภูมิ ส่วนเพิ่ม 60 องศาเซลเซียสขึ้นไป ดำเนินการแก้ไข เร่งด่วน

วิเคราะห์ผล

- หางปลา เฟส A ด้าน Source/Load อุณหภูมิ 74.9 องศา ดำเนินการแก้ไข เร่งด่วน
- หางปลา เฟส B ด้าน Source/Load อุณหภูมิ 59.6 องศา ดำเนินการแก้ไข เร่งด่วน
- หางปลา เฟส C ด้าน Source/Load อุณหภูมิ 77.2 องศา ดำเนินการแก้ไข เร่งด่วน

6/9/2023 6:23:53 PM


Measurements

Bx1	Max	96.6 °C
	Min	15.4 °C
	Average	25.1 °C
Bx2	Max	66.7 °C
	Min	16.3 °C
	Average	25.7 °C

Parameters

Emissivity	0.95
Refl. temp.	30 °C

Geolocation

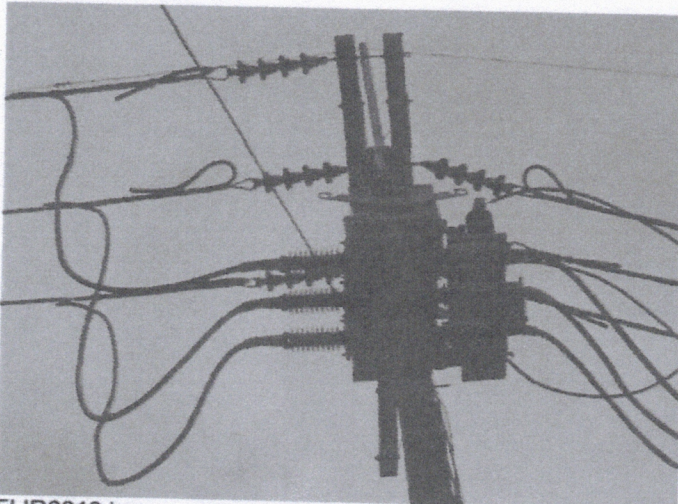
Location	N 13° 49' 43.01", E 99° 52' 7.87"
http://maps.google.com/?z=17&t=k&q=13.8286,99.8689	

FLIR6819.jpg

FLIR E86

78502974

6/9/2023 6:23:53 PM



FLIR6819.jpg

FLIR E86

78502974

มาตรฐาน กฟภ.

- อุณหภูมิ ส่วนเพิ่ม 0-30 องศาเซลเซียส สถานะปกติ
- อุณหภูมิ ส่วนเพิ่ม 30-60 องศาเซลเซียส ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน
- อุณหภูมิ ส่วนเพิ่ม 60 องศาเซลเซียสขึ้นไป ดำเนินการแก้ไข เร่งด่วน

วิเคราะห์ผล

- ทางปลา เฟส A ด้าน Load อุณหภูมิ 96.6 องศา ดำเนินการแก้ไข เร่งด่วน
- ทางปลา เฟส B ด้าน Load อุณหภูมิ 66.7 องศา ดำเนินการแก้ไข เร่งด่วน